

[Über ASRock](#)[Produkte](#)[Neuigkeiten](#)[Service](#)[Download](#)[Home](#) | [Germany](#) / [German](#) [[Change](#)][Auszeichnungen](#)[Wo kaufen](#)

## Produkte

[Mainboard Serie](#)[»N68-GE3 UCC](#)[»Überblick](#)[»Spezifikationen](#)[»Download](#)[»Handbuch](#)[»FAQ](#)[»CPU Support Liste](#)[»Speicher QVL](#)

## N68-GE3 UCC

[SHARE](#) |

- Phenom II X6 6-Core CPU Ready
- Supports ASRock UCC - Unlock CPU Core
- Hyper Transport 2000 MT/s
- Supports Dual Channel DDR3 1600
- Supports ASRock Instant Boot, Instant Flash, OC Tuner, IES, OC DNA, AIWI, APP Charger
- 7.1 CH HD Audio (VIA® 1718S Audio Codec with QSound)
- ErP/EuP Ready
  - Free Software : CyberLink DVD Suite - OEM and Trial; Creative Sound Blaster X-Fi MB - Trial

Dieses Modell wird möglicherweise nicht weltweit verkauft. Bitte kontaktieren Sie ihren Händler für Informationen über die Verfügbarkeit in ihrerer Region.



## Produkt Spezifikationen

Generelles	
CPU	<ul style="list-style-type: none"><li>- Support for Socket AM3 processors: AMD Phenom™ II X6 / X4 / X3 / X2 (except 920 / 940) / Athlon II X4 / X3 / X2 / Sempron processors</li><li>- Six-Core CPU Ready</li><li>- Supports UCC feature (Unlock CPU Core)</li><li>- Supports AMD's Cool 'n' Quiet Technology</li><li>- FSB 1000 MHz (2.0 GT/s)</li><li>- Supports Untied Overclocking Technology</li><li>- Supports Hyper-Transport Technology</li></ul>
Chipsatz	- NVIDIA® GeForce 7025 / nForce 630a
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dual Channel DDR3 memory technology</li><li>- 4 x DDR3 DIMM slots</li><li>- Supports DDR3 1600/1333/1066/800 non-ECC, un-buffered memory</li><li>- Max. capacity of system memory: 16GB*</li></ul> <p>*Due to the operating system limitation, the actual memory size may be less than 4GB for the reservation for system usage under Windows® 32-bit OS. For Windows® 64-bit OS with 64-bit CPU, there is no such limitation.</p>
BIOS	<ul style="list-style-type: none"><li>- 4Mb AMI Legal BIOS</li><li>- Supports "Plug and Play"</li><li>- ACPI 1.1 Compliance Wake Up Events</li><li>- SMBIOS 2.3.1 Support</li><li>- CPU, VCCM Voltage Multi-adjustment</li></ul>
Audio, Video und Netzwerk	
Grafik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Integrated NVIDIA® GeForce 7025 graphics</li><li>- DX9.0 VGA, Pixel Shader 3.0</li><li>- Max. shared memory 256MB</li><li>- Supports D-Sub with max. resolution up to 1920x1440 @ 60Hz</li></ul>
Audio	- 7.1 CH HD Audio (VIA® VT1718S Audio Codec)
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s</li><li>- Giga PHY RTL8211CL</li><li>- Supports Wake-On-LAN</li></ul>
Erweiterungsslots/Konnektivität	
Steckplätze	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x PCI Express x16 slot</li><li>- 1 x PCI Express x1 slot</li><li>- 2 x PCI slots</li></ul>
Anschluss	<ul style="list-style-type: none"><li>- 4 x SATAII 3.0 Gb/s connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 0+1, RAID 5 and JBOD), NCQ and "Hot Plug" functions</li><li>- 1 x ATA133 IDE connector (supports 2 x IDE devices)</li><li>- 1 x Floppy connector</li><li>- 1 x COM port header</li><li>- CPU/Chassis/Power FAN connector</li><li>- 24 pin ATX power connector</li><li>- 4 pin 12V power connector</li><li>- CD in header</li><li>- Front panel audio connector</li><li>- 3 x USB 2.0 headers (support 6 USB 2.0 ports)</li></ul>
ATX-Blende	<ul style="list-style-type: none"><li>I/O Panel</li><li>- 1 x PS/2 Mouse Port</li><li>- 1 x PS/2 Keyboard Port</li><li>- 1 x Parallel Port (ECP/EPP Support)</li><li>- 1 x VGA Port</li><li>- 4 x Ready-to-Use USB 2.0 Ports</li><li>- 1 x RJ-45 LAN Port with LED (ACT/LINK LED and SPEED LED)</li><li>- HD Audio Jack: Side Speaker / Rear Speaker / Central / Bass / Line in / Front Speaker / Microphone</li></ul>
Sonstige Features/Verschiedenes	
Einzigartige Features	<ul style="list-style-type: none"><li>- ASRock OC Tuner</li><li>- Intelligent Energy Saver</li><li>- Instant Boot</li><li>- ASRock Instant Flash</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- ASRock OC DNA</li><li>- ASRock AIWI</li><li>- ASRock APP Charger</li><li>- Hybrid Booster:<ul style="list-style-type: none"><li>- CPU Frequency Stepless Control</li></ul></li><li>- ASRock U-COP</li><li>- Boot Failure Guard (B.F.G.)</li></ul>
<b>Support-CD</b>	- Drivers, Utilities, AntiVirus Software (Trial Version), ASRock Software Suite (CyberLink DVD Suite - OEM and Trial; Creative Sound Blaster X-Fi MB - Trial)
<b>Produktzubehör</b>	- Quick Installation Guide, Support CD, I/O Shield - 2 x SATA Data Cables (optional)
<b>Hardware überwachung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- CPU Temperature Sensing</li><li>- Chassis Temperature Sensing</li><li>- CPU/Chassis/Power Fan Tachometer</li><li>- CPU Quiet Fan</li><li>- Voltage Monitoring: +12V, +5V, +3.3V, Vcore</li></ul>
<b>Formfaktor</b>	- Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 8.2-in, 24.4 cm x 20.8 cm
<b>Betriebssystem</b>	- Microsoft® Windows® 7 / 7 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit / XP / XP 64-bit compliant
<b>Zertifizierungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- FCC, CE, WHQL</li><li>- ErP/EuP Ready (ErP/EuP ready power supply is required)</li></ul>

**Achtung:**

Bitte beachten Sie, dass Overclocking, inklusive dem Verändern von BIOS-Einstellungen und der Nutzung von Overclockingprogrammen von Drittherstellern, immer ein gewisses Risiko bürgt. Overclocking kann ihre Systemstabilität beeinflussen oder aber zu Schäden Ihrer Komponenten und Geräte führen. Die Ausführung geschieht auf eigene Gefahr und Kosten. Für Schäden die durch Overclocking verursacht werden sind wir nicht verantwortlich.

Die Spezifikationen können ohne vorherigen Hinweis geändert werden. Die Marken und Produktnamen sind Schutzmarken der jeweiligen Firmen. Alle Konfigurationen die von den original Spezifikationen abweichen werden nicht garantiert.

© 2002-2010 ASRock Inc Alle Rechte vorbehalten | Informationen die auf [asrock.com](http://www.asrock.com) veröffentlicht werden, können ohne Hinweis geändert werden.